

平腹小蜂研發團隊榮獲2019國家農業科學獎肯定

文、圖/吳怡慧、陳泓如



國家農業科學獎頒獎典禮

本場生物防治分場以「荔枝椿象天敵平腹小蜂研發及IPM防治應用」榮獲2019年國家農業科學獎的卓越扎根獎項肯定，本場自2013年即開始進行荔枝椿象防治議題，完成開發天敵昆蟲卵寄生蜂平腹小蜂量產及釋放技術，首創以無人機釋放平腹小蜂於不易到達之廢棄園，並持續優化量產技術，提高平腹小蜂產量、減少人力及生產壓力，以供3-6月荔枝椿象產卵期的防治。研究團隊成員並結合了國內外各領域專家共同研發荔枝椿象田間動態及延伸可防治議題，推動IPM蟲害綜合管理及友善環境防治方法，期能藉由本次獲獎讓國人更認識生物防治天敵昆蟲在農業上的應用及荔枝椿象防治的重要性。



團隊成員與主委合影